

First Written Opinion

V.

2. References and Description Thereof

Reference 1: Paragraphs 104 to 119 and Figures 4 to 7 of Japanese Patent Application laid-Open No. 2004-42782 (applicant: KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO), filed on February 2, 2004; European Patent No. 1382498 A; and U.S. Patent No. 2004-75008 A

Reference 2: Figures 1 and 2 of Japanese Patent Application Laid-Open No. 2001-225720 A (applicant: TAKATA Corp.) filed on August 21, 2001; and U. S. Patent No. 6494395 B

Reference 3: Figure 2 of a microfilm having photographed description and drawings originally attached to the request for Japanese Application for Utility Model Registration No. 63-151483 (Publication of Application for Utility Model Registration No. 2-71055) recorded thereon (applicant: Ashimori Industry Co., Ltd.), May 30, 1990 (no family application).

The inventions according to Claims 1 to 3 lack inventive steps on the basis of Reference 1 (paragraphs 104 to 119, Figures 4 to 7), Reference 2 (Figures 1 and 2) and Reference 3 (Figure 2), all of the References have been cited in the international search report. A person skilled in the art could have easily conceived of combining a structure of a clutch mechanism supported by a case described in References 2 and 3 with a rotating body (clutch 90) having a slider (block 146) and a lock bar (pawl 130) described in Reference 1. The torque limiter in Reference 1 functions as the spring pawl according to Claim 3.

特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

代理人 中島 淳 あて名 〒160-0022 日本国東京都新宿区新宿4丁目3番17号 HK新 宿ビル7階 太陽国際特許事務所	様
---	---

PCT
 国際調査機関の見解書
 （法施行規則第40条の2）
 [PCT規則43の2.1]

発送日
 （日・月・年）

31. 5. 2005

出願人又は代理人
 の書類記号 TK-F03057-00

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号
 PCT/J P 2 0 0 5 / 0 0 4 1 7 5

国際出願日
 （日・月・年） 1 0 . 0 3 . 2 0 0 5

優先日
 （日・月・年） 0 1 . 0 4 . 2 0 0 4

国際特許分類（IPC）IntCl.⁷ B60R22/48, 22/34, 22/44

出願人（氏名又は名称）
 株式会社東海理化電機製作所

1. この見解書は次の内容を含む。

- ☒ 第I欄 見解の基礎
- ☐ 第II欄 優先権
- ☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
- ☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如
- ☒ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- ☐ 第VI欄 ある種の引用文献
- ☐ 第VII欄 国際出願の不備
- ☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

11. 05. 2005

名称及びあて先
 日本国特許庁（ISA/J P）
 郵便番号100-8915
 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官（権限のある職員）

大谷 謙仁

電話番号 03-3581-1101 内線 3381

3 Q

9 4 3 3

様式PCT/ISA/237（表紙）（2004年1月）

第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- ☐ この見解書は、_____ 語による翻訳文を基礎として作成した。
それは国際調査のために提出された PCT 規則 12.3 及び 23.1(b) にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

a. タイプ ☐ 配列表

☐ 配列表に関連するテーブル

b. フォーマット ☐ 書面

☐ コンピュータ読み取り可能な形式

c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれる

☐ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された

☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-3	有
	請求の範囲		無
進歩性 (IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-3	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-3	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明

文献1: JP 2004-42782 A (株式会社東海理化電機製作所) 2004.02.12, 【0104】-【0119】 第4-7図 & EP 1382498 A & US 2004-75008 A

文献2: JP 2001-225720 A (タカタ株式会社) 2001.08.21, 第1-2図 & US 6494395 B

文献3: 日本国実用新案登録出願63-151483号(日本国実用新案登録出願公開2-71055号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(芦森工業株式会社), 1990.05.30, 第2図 (ファミリーなし)

請求の範囲1-3に係る発明は、国際調査報告にて引用された文献1 (【0104】-【0119】 第4-7図) と文献2 (第1-2図)、文献3 (第2図) とにより進歩性を有しない。文献1のスライダ(ブロック146)、ロックバー(パウル130)を有する回転体(クラッチ90)に文献2、文献3のクラッチ機構をケースに支持する点を適用することは当業者が容易になし得たものである。文献1のトルクリミッタ104は請求の範囲3に係る発明のスプリング爪の機能を奏する。